الصف الخامس الابتدائي ٢٠٢٤

بنك الاسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد

بنك اسئلة المتمـــيز

الرياضيـــات

5 الصف الخامس

الفصل الدراسي الأول

اعداد



أ/ محمود سعيد   أ / محمد ابراهيم

ملحق الإجابات بالداخل

نسخة مجانية

El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code
أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".

بنك أسئلة المتميز علي الفصل الدراسي الأول

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة

1) العدد الذي يمثل المقسوم عليه في مسألة القسمة 5 = 43 ÷ 215 هو ....

(أ) 43 (ب) 34 (ج) 5 (د) 215

2) 105.7 + ... = 213.2

(أ) 318.9 (ب) 107.5 (ج) 138.9 (د) 105.7

3) 60 + 8 + 0.02 + 0.004 =............

(أ) 68.204 (ب) 68.024 (ج) 86.024 (د) 86.204

4) يبلغ طول حبل 9.3 متر تم تقطيعه الي 3 قطع متساوية ، فإن طول القطعة الواحدة = ... متر

(أ) 2.79 (ب) 3.3 (ج) 4 (د) 3.1

5) إناء سعته 2,700 مليلتر تكون سعته باللترات = ...

(أ) 7 (ب) 27 (ج) 2.7 (د) 0.27

6) 20 + 0.07 + 0.008 = ...

(أ) 20.078 (ب) 20.78 (ج) 20.708 (د) 20.807

7) 85 × .... = (85 × 4) + (85 × 2)

(أ) 24 (ب) 42 (ج) 8 (د) 6

8) خمسة ، سبعة واربعون جزءاً من الألف = ...

(أ) 57.40 (ب) 5.740 (ج) 5.47 (د) 5.047

9) العوامل الأولية للعدد 12 هي ....

(أ) 2،2،3 (ب) 2،3،3 (ج) 6 ، 242 (د) 21 ، 31

10) قيمة المتغير X في المعادلة : 4 = 2.5 - X هي ....

(أ) 1.5 (ب) 6.5 (ج) 5.6 (د) 5.1

11) العدد الغير أولي من الاعداد الاتية هو ....

(أ) 7 (ب) 13 (ج) 15 (د) 5

12 اشترت لارا 12 متراً من القماش ، بمبلغ 264 جنيهاً فإن ثمن المتر الواحد من القماش .... جنيهاً

أ 14 ب 22 جـ 32 د 16

13 $14.14 \times 0.1 =$ ....

أ 1.414 ب 1.014 جـ 4.101 د 1.441

14 $360 \times 0.01 =$ ....

أ 36 ب 360 جـ 3.6 د 3600

15 $69 \times 0.001 =$ ....

أ 0.069 ب 0.69 جـ 6.9 د 0.609

16 10,470 ملل = ... لتر

أ 10.74 ب 10.47 جـ 10.047 د 100.4

17 3,540 سم = ... متر

أ 34.5 ب 35.4 جـ 354 د 3.54

18 $150,800 = 150.8 \div$ ....

أ 0.1 ب 0.01 جـ 0.001 د 0.0001

19 قيمة التعبير العددي $3.5 + 0.1 \times 10$ هي ....

أ 4.5 ب 3.6 جـ 36 د 45

20 $2.1 + 3.4 \times 6 - 5.02 =$ ....

أ 27.98 ب 17.48 جـ 5.390 د 0.48

21 7 ، 11 ، 15 ، ....

أ 16 ب 19 جـ 17 د 18

22 قيمة الرقم 5 في العدد 4.265 هي ....

أ 500 ب 0.05 جـ 0.5 د 0.005

23 من عوامل العدد 16 ....

أ 6 ب 8 جـ 9 د 5

24 العدد 288.54 مقرباً لأقرب جزء من عشرة يساوي ....

أ 280 ب 288.5 جـ 288.4 د 289

25 قيمة R في المعادلة R = 32.5 + 5.223 هي ....

أ 73.723 ب 32.723 جـ 37.723 د 37.703

26 187.12 + 321.1 = ...

أ 508.22 ب 228.52 جـ 508.02 د 508

27 العامل المشترك الأكبر للعددين 18 ، 24 هو ....

أ 3 ب 6 جـ 9 د 36

28 في المعادلة 5.6 = x + 1.6 المتغير هو ....

أ 1.6 ب 5.6 جـ x د 4

29 $85.3 \times \frac{1}{10} = $ ....

أ 853 ب 8.53 جـ 0.853 د 85.03

30 العدد .... هو عامل لجميع الاعداد .

أ 0 ب 2 جـ 1 د 10

31 53.77-12.63=...........

أ 41.14 ب 14.41 جـ 4.41 د 41.4

32 تقريب العدد العشري 32.6 لأقرب عدد صحيح هو ....

أ 32 ب 32.5 جـ 33 د 33.6

33 ارادت بسمة ان تكتب معادلة بمتغير لتمثيل (12.5 زائد عدد يساوي 15) أي معادلة مما يلي ستكون صحيحة ؟

أ 12.5+15 = x ب 12.5+x=15 جـ 15+x=12.5 د 15-x=12.5

34 الجملة الرياضية 12 + y تسمي ....

أ تعبيراً رياضياً ب معادلة جـ القيمة المكانية د أ ، ب معاً

35 من مضاعفات العدد 6 ....

أ 15 ب 9 جـ 24 د 17

36 العدد الذي له قيمة مميزة للكسر 0.9 هو ....

أ 0.5 ب 0 جـ 1 د 1.5

37 أي مما يلي يمثل تعبيراً رياضياً ؟

أ k = 3.2 + 7.5 ب 3.9-12.4

جـ 9.36 = 2.12 + 7.25 د k + 2.5 = 5.5

38 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 12.239 هي ....

أ جزء من عشرة ب جزء من ألف ج جزء من مائة د أحاد

39 العدد 10 له .... عوامل .

أ 4 ب 3 ج 2 د 5

40 $0.35 + 0.58 =$ ....

أ 0.39 ب 1.39 ج 0.93 د 0.95

41 العدد 4 و 5 من عوامل العدد ....

أ 19 ب 33 ج 40 د 44

42 ثلاثة وخمسون ، وخمسمائة وأربعة عشر جزءاً من ألف تكتب بالأرقام ....

أ 53.415 ب 514.93 ج 53.514 د 35.514

43 الاعداد الأولية لها .... فقط

أ عامل واحد ب عاملان ج ثلاثة عوامل د أربعة عوامل

44 العدد الذي عوامله الأولية هي (5 ، 2 ، 3) هو ....

أ 16 ب 30 ج 24 د 15

45 قرب 35.46 الي أقرب جزء من عشرة .

أ 40 ب 35.5 ج 35.4 د 35

46 $\frac{357}{1000} =$

أ 0.357 ب 3.57 ج 0.0357 د 357000

47 العدد المميز للكسر 0.001 هو ....

أ 0.5 ب 1 ج 0 د 1.5

48 في أي الاعداد التالية تكون قيمة الرقم 9 هي 0.9 ......

أ 0.159 ب 0.915 ج 9.15 د 0.195

49 $0.8 =$ ....

أ 80 ب 8 ج 0.08 د 0.800

50 الصيغة الممتدة (1 + 0.7 + 0.07) تمثل العدد العشري ....

أ 1.77 ب 1.07 ج 7.11 د 1.71

51) .... = 10 × 67

أ) 6.7 ب) 7.6 ج) 670 د) 67

52) .... هو العامل المشترك لجميع الاعداد .

أ) صفر ب) 1 ج) 10 د) 2

53) تقريب العدد 0.921 لأقرب عدد صحيح هو ....

أ) 3 ب) 2 ج) 1 د) 4

54) كل الاعداد التالية اعداد أولية ، ماعدا ....

أ) 2 ب) 3 ج) 5 د) 1

55) أي الاعداد العشرية التالية هو الأكبر ؟

أ) 2.60 ب) 2.59 ج) 2.70 د) 2.599

56) ما ناتج ضرب 10 × 9.0 ؟

أ) 0.9 ب) 9 ج) 19 د) 90

57) اذا كان ثمن ساندويتش برجر 10 جنية فإن ثمن 10 سندوتشات برجر = ... جنية

أ) 10 ب) 100 ج) 1,000 د) 10,000

58) عند ضرب 7 في 1,000 يكون الناتج ....

أ) 70 ب) 700 ج) 7,000 د) 70,000

59) 36 × 62 = ...

أ) 1232 ب) 2,232 ج) 3,232 د) 3,322

60) 16 × 25 = ...

أ) 300 ب) 400 ج) 500 د) 600

61) (13 × 5) + (13 × 10) + (13 × 100) = 13 × ....

أ) 110 ب) 115 ج) 120 د) 125

62) 0.1 × 0.69 = ...

أ) 0.69 ب) 9.6 ج) 6.9 د) 0.069

63) أوجد مجموع .... = 5.46 + 4.578

أ) 9 ب) 10.038 ج) 10 د) 51.24

64 ما قيمة $34.397 - 1.26 =$ ؟

أ 21.797 ب 24.137 ج 33.137 د 34.271

65 8 أجزاء من مائة تكافئ .... جزءاً من ألف

أ 18 ب 180 ج 80 د 800

66 $80 + 5 + 0.01 + 0.003 =$ ....

أ 85.103 ب 85.013 ج 83.013 د 85.13

67 .... هو المضاعف المشترك لكل الأعداد.

أ صفر ب 1 ج 10 د 2

68 سيارة رياضية طولها 276 سم. قامت الشركة ببناء نموذج لعبة يبلغ طوله 6 سم. كم مرة تكون السيارة الرياضية أطول من الموديل؟

أ 16 ب 32 ج 46 د 64

69 $0.29 = ... \times 29$

أ 10 ب 0.1 ج 0.01 د 0.001

70 يركض تامر في نادي للركض. في المتوسط، يركض لمسافة 46 كيلومترًا في الأسبوع ، كم سيجري تامر في اربعة اسابيع؟

أ 148 ب 184 ج 188 د 144

71 $8,000 = ... \times 8$

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

72 تقدير حاصل ضرب $1,245 \times 16$ باستخدام أول رقم من اليسار هو ....

أ 100 ب 1000 ج 10,000 د 100,000

73 $90,000 = 10,000 \times$ ....

أ 8 ب 10 ج 9 د 7

74 أي تعبير رياضي مما يلي ناتج ضربه 3,000 ؟

أ 3×10 ب 3×100 ج $3\times1,000$ د $30\times1,000$

75 $................ = 4.03 \times 1,000$

أ 4,030 ب 40.3 ج 4.03 د 3,040

76 اذا قسمنا 18 ثمرة برقوق بالتساوي علي 3 أكياس فما عدد البرقوق في كل كيس ؟

أ 3 ب 4 ج 5 د 6

77 ما التقدير الأكثر معقولية لناتج الضرب التالي 79×8.25 ؟

أ 640 ب 64 جـ 460 د 46

78 $0.001 \times 7 =$ ....

أ 0.7 ب 0.007 جـ 0.07 د 7000

79 $30 \div$ .... $= 6$

أ 4 ب 5 جـ 6 د 7

80 أي مما يلي يكون تقديراً معقولاً لناتج عملية ضرب العددين 112×654

أ 6,500 ب 650,000 جـ 70,000 د 700,000

81 $349 \times 35 =$ ....

أ 12,000 ب 12,205 جـ 12,125 د 12,215

82 اشتري سيف 14 كيلو برقوق بمبلغ 112 جنية ، فإن ثمن كيلو البرقوق يساوي ....

أ 6 ب 7 جـ 8 د 9

83 $14 \times 12 =$ ....

أ 154 ب 150 جـ 158 د 168

84 $5.4 \times 0.01 =$ ....

أ 0.54 ب 0.054 جـ 0.5 د 5.4

85 $4{,}000 \div 20 =$ ....

أ 100 ب 400 جـ 20 د 200

86 يذهب اشرف الي عمله مشياً علي الاقدام مرة في الأسبوع ، تبلغ المسافة 1,228 متراً ، كم متراً يمشيه أشرف في 12 اسبوعاً ؟

أ 2,456 ب 7,368 جـ 14,736 د 29,472

87 ذهب 456 تلميذًا في رحلة مدرسية إلى المتحف. كل مشرف كان مسئولًا عن 8 تلاميذ في الرحلة. فما هو عدد المشرفين في الرحلة؟

أ 55 ب 56 جـ 57 د 58

88 قيمة الرقم4 في العدد 3.514 هي ....

أ 0.4 ب 400 جـ 0.004 د 40,000

89 قيمة المتغير X في المعادلة : $X + 3.5 = 8$ هي ....

أ 3.5 ب 5.4 جـ 4.5 د 5.5

90 جميع الاعداد التالية أولية ماعدا ....

(أ) 2 (ب) 5 (ج) 7 (د) 9

91 يعتبر العدد .... هو العامل المشترك لكل الاعداد

(أ) 0 (ب) 3 (ج) 1 (د) 2

92 18.58 ≈ ....لأقرب عدد صحيح

(أ) 59 (ب) 19 (ج) 18 (د) 18.6

السؤال الثاني اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

1. اذا كان المدخل 45 والمخرج 9 فإن قاعدة النمط ....
2. عددان الفرق بينهم 3.24 وكان اكبرهم 9.31 فإن اصغرهم هو ....
3. العدد 58.149 مقربًا لأقرب ....يكون 58.15
4. 4.3 × 2.7 ≈ .... (لأقرب جزء من عشرة)
5. تقريب العدد 1.0891 لأقرب جزء من ألف هو ....
6. (الباقي..............) .... = 42 ÷ 8,690
7. أكمل النمط 5 ، 10 ، 15 ، .... ، ....
8. 345 ÷ 10 = ...
9. 80 ÷ 6.4 = ...
10. العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 15 ، 6 هو ....
11. 5.7 ÷ 0.1 = ...
12. 2.4 × 0.2 - 0.4 = ...
13. 3 × جزئين من مائة = ...
14. العدد التالي في النمط 8 ، 5 ، 3 ، 2 ، 1 ، 1 هو ....
15. اذا كان 250 = 10 × 25 فإن .... = 9 × 25
16. عدد عوامل العدد 18 هي .... عوامل .
17. أذكر أول 5 مضاعفات للعدد 5 ....
18. عوامل العدد 12 هي ....
19. 3 × 10,000 = ...
20. 900 = 100 × ....
21. تقريب العدد العشري 8.654 باستخدام التقريب لأقري جزء من مائة يساوي ....

22 في معادلة القسمة $468 \div 4 = 117$ المقسوم هو ....

23 مع لارا 4.5 جنيه وأعطاها والدها 4.2 جنيه فإن المعادلة التي تمثل مجموع ما لدي لارا هي ....

24 باقي قسمة : $631 \div 21$ يساوي ....

25 سبعة وسبعون وثلاثمائة و واحد جزء من ألف يكتب بالصيغة القياسية ....

26 $2,538 \div 18 =$ ....

27 أصغر عدد أولي هو ....

28 $18 \times 7 = (7 \times ....) + (7 \times ....)$

29 اوجد ناتج ضرب الاعداد الأولية التالية $2 \times 3 \times 3$ ....

30 5 أجزاء من عشرة تكافئ .... جزءاً من مائة وتكافئ .... جزء من ألف

31 ثلاثمائة وأربعة وعشرون جزءاً من ألف ، تكتب بالأرقام ....

32 264 أحاد و 31 جزءاً من مائة و 8 أجزاء من ألف = ...

33 $8,000 =$ .... $\times 8$

34 العدد 15.034 بالصيغة اللفظية ....

35 $0.3 \times 3 =$ ....

36 العدد الأولي الزوجي الوحيد هو ....

37 تبلغ كتلة صندوق الفاكهة 3 كيلو جراماً ، فإن كتلة 10 صناديق = ...

38 عندما نقسم 1,527 علي 20 يكون الباقي ....

39 عند قسمة العدد 6.514 علي 10 مرتين متتاليتين فإن قيمة الرقم 6 تتغير من .... الي ....

40 $47 \times 19 =$.....................

41 $2.5 \times 3 =$ ....

42 $630 \div 18 =$ ....

43 $3 \times 17.2 =$ ....

44 $3.4 \times 0.1 =$ ....

45 كتابة العدد $\frac{9}{1000} + \frac{95}{100} + 0.2 + 3$ علي الصورة القياسية = ...

46 10,813 جم = ... كجم

47 أكمل النمط 1.5 ، 3 ، 4.5 ، .... ، ....

48 حدد العدد الأكبر :(1.49 – 1.28 – 1.055 – 1.440 – 1.401 – 1.30) ....

49 عدد الأجزاء من عشرة في الكسر العشري 0.51 يساوي .... أجزاء

50 $0.35 \times 5 =$ ....

51 أوجد العامل المشترك الأكبر للأعداد 12 ، 16 ....

52 قدر ناتج ضرب 1.8 × 24.3 مستخدمًا التقريب أو باستخدام اعداد لها قيمة مميزة ....

53 15.46 = 10 + 5 + 0.4 + ...

54 78.94 × .... = 7.894

55 3 أجزاء من مائة + 85 جزءاً من ألف = ... جزءاً من ألف

56 (40 × 40) + (40 × 8) + (9 × 40) + (9 × 8) = ...

57 حل المعادلة التالية : P + 7.12 = 11.39 ....

58 حدد التقدير الأكثر معقولية لناتج الضرب التالي 6.8 × 4.3 ....

59 34.527 بالصيغة الممتدة = ...

60 9,000 = ... × 90

61 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 4 ، 6 هو : ....

62 6.18 × 40 = ...

63 2.101 = ... + ... + ...

64 2.5 × 3 = ...

65 العدد المميز للكسر العشري 0.9 هو ....

66 حلل العدد 14 الي عوامله الأولية ....

67 9.102 ÷ .... = 910.2

68 125 × 0.01 = ...

69 اشتري تاجر 12 كرتونة عصير ، كل كرتونة بها 20 عبوة فإن اجمالي العبوات التي اشتراها التاجر = ...

70 5.8 ÷ 0.1 + 8 = ...

71 الرقم الذي يمثل خارج القسمة في مسألة القسمة 4 = 5 ÷ 20 هو ....

72 في النمط التالي 3 ، 5 ، 7 القاعدة هي ....

73 5,314 ÷ 15 = ... (الباقي.............)

74 أكتب العدد العشري 45.347 بالصيغة اللفظية ....

75 قاعدة النمط 11 ، 22 ، 33 هي ....

76 23 م = ... سم

77 العدد .... عواملة الأولية هي 3 ، 3 ، 5

78 85.134 – 59.076 = ...

79 تقريب العدد 56.284 لأقرب جزء من عشرة هو ....

80 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 2.043 هي ....

81 قيمة (R) في المعادلة : $R + 2.25 = 1.2 + 4.3$ هي ....

82 اذا كان $52 = 13 \times 4$ فإن 0.13×0.4 ....

83 قاعدة النمط التالي ..... ، 85 ، 80 ، 90 ، 85 ، 95 ، 90 ، 100 هي ....

84 عند ضرب العدد العشري في 0.01 تتحرك العلامة العشرية ناحية ....

السؤال الثالث اجب عن الاسئلة الاتية

1 أحسب قاعدة النمط " مستخدمًا متغيرًا لكتابة القاعدة " :

المدخلات	1	2	3	4	5
المخرجات	9	18	27	36	45

قاعدة النمط ....

2 حلل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة

....

3 يريد معلم توزيع 280 جائزة علي 7 فصول بالتساوي فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟

....

4 اشترت سيلا قطعة قماش طولها 3.1 متر ، فإذا كان ثمن المتر الوحد 7.5 جنيه ، فما ثمن القماش الذي اشترته سيلا ؟

....

5 صنعت داليا لتراً من عصير القصب ، شربت داليا 320 مليلتراً ، وشرب والدها 0.25 لتر ، ما المقدار المتبقي من العصير ؟

....

6 تمتلك منى مطعمًا في مدينة القُصير. باعت منى في شهر فبراير 402 قطعة دجاج. وفي مارس باعت 753 قطعة. تحتوي كل قطعة دجاج على 83 جرامًا من اللحم ، كم جرامًا من اللحم استخدمته منى في فبراير ومارس؟

....

7 يريد معلم توزيع 180 جائزة علي 3 فصول بالتساوي ، فكم عدد الجوائز التي سيحصل عليها كل فصل ؟

....

8 يمتلك عماد 4.5 متر من السلك ، وهي مقطعة الي 30 قطعة ذات أطوال متساوية، أوجد طوةل كل قطعة من السلك ؟

....

9 تبيع رنا في المقهى الخاص بها كعكات خُبزت في أحد المخابز. تلقت رنا طلبًا لتسليم 350 كعكة. وضعت رنا الكعكات في أكياس وفي كل كيس 12 كعكة. أوجِد عدد الأكياس ، وما عدد القطع المتبقية بعد ملء الكيس ؟

....

10 تعمل نادية أمينة متحف. تريد نادية إعادة طلاء حوائط المتحف، والتي تقاس بالأمتار. توجد أربعة حوائط ،وتبلغ أبعاد كل حائط منها بالمتر 15.2 × 3.8 ، قدّر عدد الأمتار المربعة التي تحتاج نادية إلى طلائها ؟

....

11 تستخدم سيلا 1133 جراماً من السكر يومياً لتحضير عصير الليمون في مطعمها ، فما كمية السكر التي تستخدمها سيلا في 30 يوماً ؟

....

12 يمشي سيف في اليوم مسافة 6 كيلومترات ، فإذا مشي 187 يوماً في السنة فكم كيلومتراً مشاها ؟

....

13 اذا كان طول محمود 1.88 متر ، وكان طول سيف ابنه أقصر منه بمقدار 0.56 متر ، فكم يبلغ طول سيف ؟

....

14 اصطاد محمود سمكتين طول إحداهما 37.15 سم وطول الأخرى 15.15 سم ، أكتب المعادلة التي تعبر عن الفرق بينهما

....

15 يمتلك عمر شركة سياحية لنقل الزوار عبر جبال الصحراء الشرقية ، لدي عمر 12 اتوبيساً يمكن ، لكل أتوبيس ان يحمل 25 راكباً . كم راكباً يمكن لعمر نقله اذا كل اتوبيس كامل العدد ؟

....

16 يسافر 168 راكباً الي السويس بالميكروباص ، فإذا كان عدد الركاب في كل ميكروباص 12 راكب ، فما عدد الميكروباصات اللازمة لنقل جميع الركاب ؟

....

17 يعمل جابر في مصنع لتعبئة المسامير تحتوي كل علبة علي 2500 صامولة ومسمار يقوم العمال في معظم الأسابيع بتعبئة حوالي 85 علبة ، ما عدد الصواميل والمسامير التي يتم تعبئتها كل أسبوع ؟

....

18 أشترت لارا 12 قلماً ، سعر القلم الواحد 1.45 جنيه ، ما المبلغ الذي دفعته لارا ؟

....

19 اشترى أستاذ صلاح 810 من أقلام التلوين لحصة الرسم. جاءت الأقلام في عبوات تحتوي كل عبوة على 18 قلم. كم عبوة أقلام اشتراها أستاذ صلاح؟ أكتب معادلة القسمة التي تمثل ما يحدث في المسألة

....

20 اشترت داليا طابع بريد لإرسال طرد بالبريد ، هذا الطابع ثمنه 20 جنيهاً ثم أرسلت طرداً إضافياً ثمنه 5 أضعاف الطرد الأصلي ، كم دفعت داليا ؟

....

21 يريد مازن السفر لرحلة من القاهرة الي وادي الريان فإذا كانت المسافة بين المدينتين 147.72 كم فقرب هذه المسافة لأقرب جزء من عشرة .

....

22 استقلت مجموعتان وسيلة نقل عام في شرم الشيخ ، كل التذاكر بنفس التكلفة ، أنفقت المجموعة الأولي 16 جنيهاً ، والمجموعة الأخرى 12 جنيهاً فما تكلفة كل تذكرة ؟ استخدم العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)

....

23 اشتري ضياء 5 كيلو جرام من الدقيق ، اذا كان كل كيلو جرام يحتوي علي 1000 جرام ، فكم تبلغ كتلة الدقيق بالجرامات .

....

24 قام سيف بتوزيع 115 قطعة حلوي علي 5 من أصدقائه بالتساوي فما نصيب كل صديق من الحلوي ؟

....

25 تدخر لارا 1200 جنية في الشهر الواحد فما المبلغ الذي تدخره لارا في 10 شهور ؟

....

26 أكتب معادلة لتمثيل المسألة التالية : تحتاج علا الي 10 أمتار من الخشب لبناء حوض حديقة ، وجدت 3.5 متر في الجراج الخاص بها ، كم متراً اضافياً من الخشب ستحتاجه للحوض ؟

....

27 لدي لينا خاتم كتلته 1.45 جرام ولدي لارا خاتم كتلته 2.2 جرام ، قدر الفرق بين كتلة الخاتمين ثم أوجد الفرق الفعلي بين الخاتمين

....

28 اذا كانت كتلة سيف 24.68 كجم وكانت كتلة لارا 24.608 كجم ، فأيهما أثقل ؟

....

29 ذهب رشاد و والده في رحله لصيد الأسماك الي بحيرة ناصر . اصطاد كل منهما سمكة قط عملاقة ، بلغت كتلة السمكة الأولي 53.25 كيلو جرام ، وبلغت كتلة السمكة الثانية 46.8 كيلوجرام ، فما كتلة السمكتين معاً ؟

....

30 أشتري احمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنيهاً ، فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد ؟

....

31 أوجد قيمة: $20 \times (1.2 + 2.8 - 2)$

....

تم بحمد الله ،

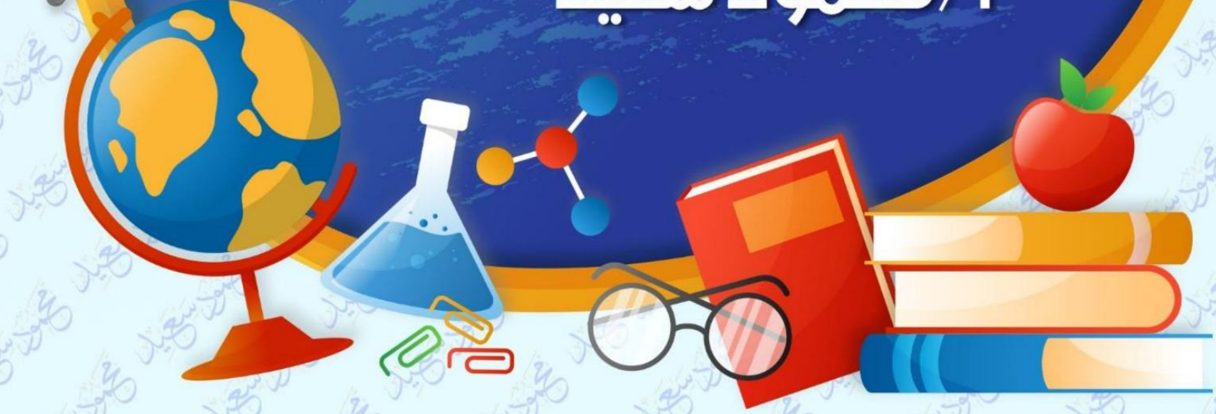
بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

الصف الخامس الابتدائي ٢٠٢٤

بنك الاسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد



الاجابات النموذجية لبنك الاسئلة

الرياضيـــات

5 الصف الخامس

الفصل الدراسي الأول

اعداد



أ / محمود سعيد أ / محمد ابراهيم

بنك أسئلة المتميز علي الفصل الدراسي الأول

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول — اختر الاجابة الصحيحة

1) العدد الذي يمثل المقسوم عليه في مسألة القسمة 5 = 43 ÷ 215 هو ....

(أ) 43 (ب) 34 (جـ) 5 (د) 215

2) 213.2 = ... + 105.7

(أ) 318.9 (ب) 107.5 (جـ) 138.9 (د) 105.7

3) ....= 0.004 + 0.02 + 8 + 60

(أ) 68.204 (ب) 68.024 (جـ) 86.024 (د) 86.204

4) يبلغ طول حبل 9.3 متر تم تقطيعه الي 3 قطع متساوية ، فإن طول القطعة الواحدة = ... متر

(أ) 2.79 (ب) 3.3 (جـ) 4 (د) 3.1

5) إناء سعته 2,700 مليلتر تكون سعته باللترات = ...

(أ) 7 (ب) 27 (جـ) 2.7 (د) 0.27

6) .... = 0.008 + 0.07 + 20

(أ) 20.078 (ب) 20.78 (جـ) 20.708 (د) 20.807

7) (85 × 4) + (85 × 2) = ...× 85

(أ) 24 (ب) 42 (جـ) 8 (د) 6

8) خمسة ، سبعة واربعون جزءاً من الألف = ...

(أ) 57.40 (ب) 5.740 (جـ) 5.47 (د) 5.047

9) العوامل الأولية للعدد 12 هي ....

(أ) 2،2،3 (ب) 2،3،3 (جـ) 6 ، 242 (د) 21 ، 31

10) قيمة المتغير X في المعادلة : 4 = 2.5 - X هي ....

(أ) 1.5 (ب) 6.5 (جـ) 5.6 (د) 5.1

11) العدد الغير أولي من الاعداد الاتية هو ....

(أ) 7 (ب) 13 (جـ) 15 (د) 5

12 اشترت لارا 12 متراً من القماش ، بمبلغ 264 جنيهاً فإن ثمن المتر الواحد من القماش .... جنيهاً

أ 14 ب **22** جـ 32 د 16

13 $14.14 \times 0.1 = ...$

أ **1.414** ب 1.014 جـ 4.101 د 1.441

14 $360 \times 0.01 = ...$

أ 36 ب 360 جـ **3.6** د 3600

15 $69 \times 0.001 = ...$

أ **0.069** ب 0.69 جـ 6.9 د 0.609

16 10,470 ملل = ... لتر

أ 10.74 ب **10.47** جـ 10.047 د 100.4

17 3,540 سم = ... متر

أ 34.5 ب **35.4** جـ 354 د 3.54

18 $150,800 = ... \div 150.8$

أ 0.1 ب 0.01 جـ **0.001** د 0.0001

19 قيمة التعبير العددي $3.5 + 0.1 \times 10$ هي ....

أ **4.5** ب 3.6 جـ 36 د 45

20 $2.1 + 3.4 \times 6 - 5.02 = ...$

أ 27.98 ب **17.48** جـ 5.390 د 0.48

21 7 ، 11 ، 15 ، ....

أ 16 ب **19** جـ 17 د 18

22 قيمة الرقم 5 في العدد 4.265 هي ....

أ 500 ب 0.05 جـ 0.5 د **0.005**

23 من عوامل العدد 16 ....

أ 6 ب **8** جـ 9 د 5

24 العدد 288.54 مقرباً لأقرب جزء من عشرة يساوي ....

أ 280 ب **288.5** جـ 288.4 د 289

25 قيمة R في المعادلة $R = 32.5 + 5.223$ هي ....

أ) 73.723 ب) 32.723 ج) 37.723 د) 37.703

26 $187.12 + 321.1 =$ ....

أ) 508.22 ب) 228.52 ج) 508.02 د) 508

27 العامل المشترك الأكبر للعددين 18 ، 24 هو ....

أ) 3 ب) 6 ج) 9 د) 36

28 في المعادلة $x + 1.6 = 5.6$ المتغير هو ....

أ) 1.6 ب) 5.6 ج) x د) 4

29 $85.3 \times \frac{1}{10} =$ ....

أ) 853 ب) 8.53 ج) 0.853 د) 85.03

30 العدد .... هو عامل لجميع الاعداد .

أ) 0 ب) 2 ج) 1 د) 10

31 $53.77-12.63=$...........

أ) 41.14 ب) 14.41 ج) 4.41 د) 41.4

32 تقريب العدد العشري 32.6 لأقرب عدد صحيح هو ....

أ) 32 ب) 32.5 ج) 33 د) 33.6

33 ارادت بسمة ان تكتب معادلة بمتغير لتمثيل (12.5 زائد عدد يساوي 15) أي معادلة مما يلي ستكون صحيحة ؟

أ) $12.5+15 = x$ ب) $12.5+x=15$ ج) $15+x=12.5$ د) $15-x=12.5$

34 الجملة الرياضية $12 + y$ تسمي ....

أ) تعبيراً رياضياً ب) معادلة ج) القيمة المكانية د) أ ، ب معاً

35 من مضاعفات العدد 6 ....

أ) 15 ب) 9 ج) 24 د) 17

36 العدد الذي له قيمة مميزة للكسر 0.9 هو ....

أ) 0.5 ب) 0 ج) 1 د) 1.5

37 أي مما يلي يمثل تعبيراً رياضياً ؟

أ) $k = 3.2 + 7.5$ ب) $3.9-12.4$
ج) $9.36 = 2.12 + 7.25$ د) $k + 2.5 = 5.5$

38 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 12.239 هي ....

أ جزء من عشرة ب جزء من ألف ج جزء من مائة د أحاد

39 العدد 10 له .... عوامل .

أ 4 ب 3 ج 2 د 5

40 0.35 + 0.58 = ...

أ 0.39 ب 1.39 ج 0.93 د 0.95

41 العدد 4 و 5 من عوامل العدد ....

أ 19 ب 33 ج 40 د 44

42 ثلاثة وخمسون ، وخمسمائة وأربعة عشر جزءاً من ألف تكتب بالأرقام ....

أ 53.415 ب 514.93 ج 53.514 د 35.514

43 الاعداد الأولية لها .... فقط

أ عامل واحد ب عاملان ج ثلاثة عوامل د أربعة عوامل

44 العدد الذي عوامله الأولية هي (3 ، 2 ، 5) هو ....

أ 16 ب 30 ج 24 د 15

45 قرب 35.46 الي أقرب جزء من عشرة .

أ 40 ب 35.5 ج 35.4 د 35

46 $\frac{357}{1000} =$

أ 0.357 ب 3.57 ج 0.0357 د 357000

47 العدد المميز للكسر 0.001 هو ....

أ 0.5 ب 1 ج 0 د 1.5

48 في أي الاعداد التالية تكون قيمة الرقم 9 هي 0.9 ......

أ 0.159 ب 0.915 ج 9.15 د 0.195

49 0.8 = ...

أ 80 ب 8 ج 0.08 د 0.800

50 الصيغة الممتدة (1 + 0.7 + 0.07) تمثل العدد العشري ....

أ 1.77 ب 1.07 ج 7.11 د 1.71

51) 67 × 10 = ...

أ) 6.7 ب) 7.6 ج) 670 د) 67

52) .... هو العامل المشترك لجميع الاعداد .

أ) صفر ب) 1 ج) 10 د) 2

53) تقريب العدد 0.921 لأقرب عدد صحيح هو ....

أ) 3 ب) 2 ج) 1 د) 4

54) كل الاعداد التالية اعداد أولية ، ماعدا ....

أ) 2 ب) 3 ج) 5 د) 1

55) أي الاعداد العشرية التالية هو الأكبر ؟

أ) 2.60 ب) 2.59 ج) 2.70 د) 2.599

56) ما ناتج ضرب 10 × 9.0 ؟

أ) 0.9 ب) 9 ج) 19 د) 90

57) اذا كان ثمن ساندويتش برجر 10 جنية فإن ثمن 10 سندوتشات برجر = ... جنية

أ) 10 ب) 100 ج) 1,000 د) 10,000

58) عند ضرب 7 في 1,000 يكون الناتج ....

أ) 70 ب) 700 ج) 7,000 د) 70,000

59) 36 × 62 = ...

أ) 1232 ب) 2,232 ج) 3,232 د) 3,322

60) 16 × 25 = ...

أ) 300 ب) 400 ج) 500 د) 600

61) (13 × 5) + (13 × 10) + (13 × 100) = 13 × ....

أ) 110 ب) 115 ج) 120 د) 125

62) 0.1 × 0.69 = ...

أ) 0.69 ب) 9.6 ج) 6.9 د) 0.069

63) أوجد مجموع .... = 5.46 + 4.578

أ) 9 ب) 10.038 ج) 10 د) 51.24

64 ما قيمة = 34.397 – 1.26 ؟

أ 21.797 ب 24.137 جـ 33.137 د 34.271

65 8 أجزاء من مائة تكافئ .... جزءاً من ألف

أ 18 ب 180 جـ 80 د 800

66 $80 + 5 + 0.01 + 0.003 =$ ....

أ 85.103 ب 85.013 جـ 83.013 د 85.13

67 .... هو المضاعف المشترك لكل الأعداد.

أ صفر ب 1 جـ 10 د 2

68 سيارة رياضية طولها 276 سم. قامت الشركة ببناء نموذج لعبة يبلغ طوله 6 سم. كم مرة تكون السيارة الرياضية أطول من الموديل؟

أ 16 ب 32 جـ 46 د 64

69 $0.29 =$ .... $\times 29$

أ 10 ب 0.1 جـ 0.01 د 0.001

70 يركض تامر في نادي للركض. في المتوسط، يركض لمسافة 46 كيلومترًا في الأسبوع ، كم سيجري تامر في اربعة اسابيع؟

أ 148 ب 184 جـ 188 د 144

71 $8,000 =$ .... $\times 8$

أ 10 ب 100 جـ 1,000 د 10,000

72 تقدير حاصل ضرب $1,245 \times 16$ باستخدام أول رقم من اليسار هو ....

أ 100 ب 1000 جـ 10,000 د 100,000

73 $90,000 = 10,000 \times$ ....

أ 8 ب 10 جـ 9 د 7

74 أي تعبير رياضي مما يلي ناتج ضربه 3,000 ؟

أ 3×10 ب 3×100 جـ $3\times1,000$ د $30\times1,000$

75 $1,000 \times 4.03 =$ ....

أ 4,030 ب 40.3 جـ 4.03 د 3,040

76 اذا قسمنا 18 ثمرة برقوق بالتساوي علي 3 أكياس فما عدد البرقوق في كل كيس ؟

أ 3 ب 4 جـ 5 د 6

77 ما التقدير الأكثر معقولية لناتج الضرب التالي 79 × 8.25 ؟

أ) 640　ب) 64　جـ) 460　د) 46

78 $0.001 \times 7 =$ ....

أ) 0.7　ب) 0.007　جـ) 0.07　د) 7000

79 $30 \div$ .... $= 6$

أ) 4　ب) 5　جـ) 6　د) 7

80 أي مما يلي يكون تقديراً معقولاً لناتج عملية ضرب العددين 112 × 654

أ) 6,500　ب) 650,000　جـ) 70,000　د) 700,000

81 $349 \times 35 =$ ....

أ) 12,000　ب) 12,205　جـ) 12,125　د) 12,215

82 اشتري سيف 14 كيلو برقوق بمبلغ 112 جنية ، فإن ثمن كيلو البرقوق يساوي ....

أ) 6　ب) 7　جـ) 8　د) 9

83 $14 \times 12 =$ ....

أ) 154　ب) 150　جـ) 158　د) 168

84 $5.4 \times 0.01 =$ ....

أ) 0.54　ب) 0.054　جـ) 0.5　د) 5.4

85 $4{,}000 \div 20 =$ ....

أ) 100　ب) 400　جـ) 20　د) 200

86 يذهب اشرف الي عمله مشياً علي الاقدام مرة في الأسبوع ، تبلغ المسافة 1,228 متراً ، كم متراً يمشيه أشرف في 12 اسبوعاً ؟

أ) 2,456　ب) 7,368　جـ) 14,736　د) 29,472

87 ذهب 456 تلميذًا في رحلة مدرسية إلى المتحف. كل مشرف كان مسئولًا عن 8 تلاميذ في الرحلة. فما هو عدد المشرفين في الرحلة؟

أ) 55　ب) 56　جـ) 57　د) 58

88 قيمة الرقم4 في العدد 3.514 هي ....

أ) 0.4　ب) 400　جـ) 0.004　د) 40,000

89 قيمة المتغير X في المعادلة : $X + 3.5 = 8$ هي ....

أ) 3.5　ب) 5.4　جـ) 4.5　د) 5.5

90 جميع الاعداد التالية أولية ماعدا ....

(أ) 2 (ب) 5 (ج) 7 (د) 9

91 يعتبر العدد .... هو العامل المشترك لكل الاعداد

(أ) 0 (ب) 3 (ج) 1 (د) 2

92 18.58 ≈ ....لأقرب عدد صحيح

(أ) 59 (ب) 19 (ج) 18 (د) 18.6

السؤال الثاني اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

1. اذا كان المدخل 45 والمخرج 9 فإن قاعدة النمط ......n ÷ 5............
2. عددان الفرق بينهم 3.24 وكان اكبرهم 9.31 فإن اصغرهم هو ....6.07......
3. العدد 58.149 مقربًا لأقرب .... جزء من مائة .... يكون 58.15
4. 4.3 × 2.7 ≈ ....11.6....... (لأقرب جزء من عشرة)
5. تقريب العدد 1.0891 لأقرب جزء من ألف هو .... 1.089 ....
6. 8,690 ÷ 42 = ...206.....) ....38......الباقي (
7. أكمل النمط 5 ، 10 ، 15 ، ....20 .... ، ....25 ....
8. 345 ÷ 10 = ... 34.5 ....
9. 80 ÷ 6.4 = ...12.5.........
10. العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 15 ، 6 هو ....3........
11. 5.7 ÷ 0.1 = ...57........
12. 2.4 × 0.2 - 0.4 = ...0.08.......
13. 3 × جزئين من مائة = ... 0.06 ....
14. العدد التالي في النمط 1 ، 1 ، 2 ، 3 ، 5 ، 8 هو .... 13 ....
15. اذا كان 250 = 10 × 25 فإن .... 225 ...... = 9 × 25
16. عدد عوامل العدد 18 هي .....6...... عوامل .
17. أذكر أول 5 مضاعفات للعدد 5 ...... 0 ، 5 ، 10 ، 15 ، 20 ....
18. عوامل العدد 12 هي ...... 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 12 ....
19. 3 × 10,000 = ...30,000.......
20. ....9.... × 100 = 900
21. تقريب العدد العشري 8.654 باستخدام التقريب لأقري جزء من مائة يساوي ... 8.65 ...

22 في معادلة القسمة 468 ÷ 4 = 117 المقسوم هو ....468..........

23 مع لارا 4.5 جنيه وأعطاها والدها 4.2 جنيه فإن المعادلة التي تمثل مجموع ما لدي لارا هي ... 4.5 + 4.2 = x....... ....

24 باقي قسمة : 631 ÷ 21 يساوي ......1........

25 سبعة وسبعون وثلاثمائة و واحد جزء من ألف يكتب بالصيغة القياسية ... 77.301 ..

26 $2,538 \div 18 =$ .....141......

27 أصغر عدد أولي هو .... 2 ....

28 $18 \times 7 = (7 \times$ ....10....) + (7 × .... 8 ....)

29 اوجد ناتج ضرب الاعداد الأولية التالية 2 × 3 × 3 .... 18 ....

30 5 أجزاء من عشرة تكافئ ....50 .... جزءاً من مائة وتكافيء .... 500 .... جزء من ألف

31 ثلاثمائة وأربعة وعشرون جزءاً من ألف ، تكتب بالأرقام .... 0.324 ....

32 264 أحاد و 31 جزءاً من مائة و 8 أجزاء من ألف = ... 264.318.......

33 $8 \times$ ....1,000..... = 8,000

34 العدد 15.034 بالصيغة اللفظية ...... خمسة عشر و أربعة وثلاثون جزء من ألف ....

35 $0.3 \times 3 =$ .....0.9........

36 العدد الأولي الزوجي الوحيد هو ......2 ....

37 تبلغ كتلة صندوق الفاكهة 3 كيلو جراماً ، فإن كتلة 10 صناديق = ...30 كيلو جرام .....

38 عندما نقسم 1,527 علي 20 يكون الباقي ....7..........

39 عند قسمة العدد 6.514 علي 10 مرتين متتاليتين فإن قيمة الرقم 6 تتغير من ....6 ... الي 0.06

40 $47 \times 19 =$.....893......

41 $2.5 \times 3 =$ .....7.5......

42 $630 \div 18 =$ ....35........

43 $3 \times 17.2 =$ ....51.6.......

44 $3.4 \times 0.1 =$ ....0.34........

45 كتابة العدد $\frac{9}{1000} + \frac{95}{100} + 0.2 + 3$ علي الصورة القياسية = ...4.159........

46 10,813 جم = ...10.813......... كجم

47 أكمل النمط 1.5 ، 3 ، 4.5 ، ... 6 ...... ، ......7.5 ....

48 حدد العدد الأكبر :(1.49 – 1.28 – 1.055 – 1.440 – 1.401– 1.30) ....1.49..........

49 عدد الأجزاء من عشرة في الكسر العشري 0.51 يساوي ......5 .... أجزاء

50 $0.35 \times 5 =$ .....1.75.......

51 أوجد العامل المشترك الأكبر للأعداد 12 ، 16 ....4..........

52 قدر ناتج ضرب 1.8 × 24.3 مستخدمًا التقريب أو باستخدام اعداد لها قيمة مميزة ....48.....

53 15.46 = 10 + 5 + 0.4 + ...0.06...

54 78.94 × ..... 0.1.... = 7.894

55 3 أجزاء من مائة + 85 جزءاً من ألف = ... 115 ..... جزءاً من ألف

56 (40 × 40) + (40 × 8) + (9 × 40) + (9 × 8) = ... 2,352....

57 حل المعادلة التالية : P + 7.12 = 11.39 ....11.39 – 7.12 = 4.27.......

58 حدد التقدير الأكثر معقولية لناتج الضرب التالي 6.8 × 4.3 ....28........

59 34.527 بالصيغة الممتدة = ...30 + 4 + 0.5 + 0.02 + 0.007......

60 9,000 = ...100.... × 90

61 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 4 ، 6 هو : .... 12 ....

62 6.18 × 40 = ... 247.2......

63 2.101 = ...2..... + ...0.1.... + ...0.001....

64 2.5 × 3 = ...7.5 ....

65 العدد المميز للكسر العشري 0.9 هو ......1..........

66 حلل العدد 14 الي عوامله الأولية .... 2 ، 7 ....

67 9.102 ÷ ....0.01.... = 910.2

68 125 × 0.01 = ...1.25.......

69 اشتري تاجر 12 كرتونة عصير ، كل كرتونة بها 20 عبوة فإن اجمالي العبوات التي اشتراها التاجر =......240......

70 5.8 ÷ 0.1 + 8 = ...66 ....

71 الرقم الذي يمثل خارج القسمة في مسألة القسمة 20 ÷ 5 = 4 هو ......4..........

72 في النمط التالي 3 ، 5 ، 7 القاعدة هي .... n+2 ....

73 5,314 ÷ 15 = ...354..... (الباقي.......4........)

74 أكتب العدد العشري 45.347 بالصيغة اللفظية ..... خمسة وأربعون و ثلاثمائة وسبعة وأربعون جزءاً من ألف ....

75 قاعدة النمط 11 ، 22 ، 33 هي .... n+11...............

76 23 م = ... 2,300....... سم

77 العدد ......45...... عواملة الأولية هي 3 ، 3 ، 5

78 85.134 – 59.076 = ...26.058.....

79 تقريب العدد 56.284 لأقرب جزء من عشرة هو ....56.3.........

80 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 2.043 هي ...... جزء من مائة ....

81 قيمة (R) في المعادلة : 4.3 + 1.2 = R + 2.25 هي .....3.25........

82 اذا كان 52 = 13 × 4 فإن 0.13 × 0.4 ....0.052 ....

83 قاعدة النمط التالي ..... ، 85 ، 80 ، 90 ، 85 ، 95 ، 90 ، 100 هي .... + 10 ثم -5 ....

84 عند ضرب العدد العشري في 0.01 تتحرك العلامة العشرية ناحية ...... اليسار ......

السؤال الثالث اجب عن الاسئلة الاتية

1 أحسب قاعدة النمط " مستخدمًا متغيرًا لكتابة القاعدة " :

المدخلات	1	2	3	4	5
المخرجات	9	18	27	36	45

قاعدة النمط .... 9 ÷ x .... أو....... 9 ÷ n ....

2 حلل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة

0.007 + 0.5 + 80 = 80.507

3 يريد معلم توزيع 280 جائزة علي 7 فصول بالتساوي فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟

280 ÷ 7 = 40 جائزة

4 اشترت سيلا قطعة قماش طولها 3.1 متر ، فإذا كان ثمن المتر الوحد 7.5 جنيه ، فما ثمن القماش الذي اشترته سيلا ؟

ثمن القماش : جنية 23.25 = 3.1 × 7.5

5 صنعت داليا لتراً من عصير القصب ، شربت داليا 320 مليلتراً ، وشرب والدها 0.25 لتر ، ما المقدار المتبقي من العصير ؟

عدد المليلترات التي شربها الوالد : 250 = 1000 × 0.25 ،، المقدار المتبقي من العصير :ملل 430 = (320+250) - 1,000

6 تمتلك منى مطعمًا في مدينة القُصير. باعت منى في شهر فبراير 402 قطعة دجاج. وفي مارس باعت 753 قطعة. تحتوي كل قطعة دجاج على 83 جرامًا من اللحم ، كم جرامًا من اللحم استخدمته منى في فبراير ومارس؟

جرام لحم 95,865 = 83 × 1,155 -- 753 + 402 = 1,155

7 يريد معلم توزيع 180 جائزة علي 3 فصول بالتساوي ، فكم عدد الجوائز التي سيحصل عليها كل فصل ؟

180 ÷ 3 = 60 جائزة

8 يمتلك عماد 4.5 متر من السلك ، وهي مقطعة الي 30 قطعة ذات أطوال متساوية، أوجد طوةل كل قطعة من السلك ؟

طول قطعة السلك : متر 0.15 = 30 ÷ 4.5

9 تبيع رنا في المقهى الخاص بها كعكات خُبزت في أحد المخابز. تلقت رنا طلبًا لتسليم 350 كعكة. وضعت رنا الكعكات في أكياس وفي كل كيس 12 كعكة. أوجِد عدد الأكياس ، وما عدد القطع المتبقية بعد ملء الكيس ؟

350 ÷ 12 = 29 كيس (كعكة الباقي 2)

10 تعمل نادية أمينة متحف. تريد نادية إعادة طلاء حوائط المتحف، والتي تقاس بالأمتار. توجد أربعة حوائط ،وتبلغ أبعاد كل حائط منها بالمتر 15.2 × 3.8 ، قدّر عدد الأمتار المربعة التي تحتاج نادية إلى طلائها ؟

متر 240 = 4×60 --- 60 = 15 × 4

11 تستخدم سيلا 1133 جراماً من السكر يومياً لتحضير عصير الليمون في مطعمها ، فما كمية السكر التي تستخدمها سيلا في 30 يوماً ؟

1,133 × 30 = 33,990 جرام

12 يمشي سيف في اليوم مسافة 6 كيلومترات ، فإذا مشي 187 يوماً في السنة فكم كيلومتراً مشاها ؟

6 × 187 = 1,122 كيلومتر

13 اذا كان طول محمود 1.88 متر ، وكان طول سيف ابنه أقصر منه بمقدار 0.56 متر ، فكم يبلغ طول سيف ؟

طول سيف = 1.88 متر – 0.56 متر = 1.32 متر

14 اصطاد محمود سمكتين طول إحداهما 37.15 سم وطول الأخرى 15.15 سم ، أكتب المعادلة التي تعبر عن الفرق بينهما

37.15 - 15.15 = x

15 يمتلك عمر شركة سياحية لنقل الزوار عبر جبال الصحراء الشرقية ، لدي عمر 12 اتوبيساً يمكن ، لكل أتوبيس ان يحمل 25 راكباً . كم راكباً يمكن لعمر نقله اذا كل اتوبيس كامل العدد ؟

12 × 25 = 300 راكب

16 يسافر 168 راكباً الي السويس بالميكروباص ، فإذا كان عدد الركاب في كل ميكروباص 12 راكب ، فما عدد الميكروباصات اللازمة لنقل جميع الركاب ؟

168 ÷ 12 = ...14 ميكروباص ....

17 يعمل جابر في مصنع لتعبئة المسامير تحتوي كل علبة علي 2500 صامولة ومسمار يقوم العمال في معظم الأسابيع بتعبئة حوالي 85 علبة ، ما عدد الصواميل والمسامير التي يتم تعبئتها كل أسبوع ؟

2,500 × 85 = 212,500 مسمار وصامولة

18 أشترت لارا 12 قلماً ، سعر القلم الواحد 1.45 جنيه ، ما المبلغ الذي دفعته لارا ؟

جنية 17.4 = 1.45 × 12

19 اشترى أستاذ صلاح 810 من أقلام التلوين لحصة الرسم. جاءت الأقلام في عبوات تحتوي كل عبوة على 18 قلم. كم عبوة أقلام اشتراها أستاذ صلاح؟ أكتب معادلة القسمة التي تمثل ما يحدث في المسألة

810 ÷ 18 = 45 عبوة اقلام

20 اشترت داليا طابع بريد لإرسال طرد بالبريد ، هذا الطابع ثمنه 20 جنيهاً ثم أرسلت طرداً إضافياً ثمنه 5 أضعاف الطرد الأصلي ، كم دفعت داليا ؟

جنية 120 = (5 × 20) + 20

21 يريد مازن السفر لرحلة من القاهرة الي وادي الريان فإذا كانت المسافة بين المدينتين 147.72 كم فقرب هذه المسافة لأقرب جزء من عشرة .

147.7كم

22 استقلت مجموعتان وسيلة نقل عام في شرم الشيخ ، كل التذاكر بنفس التكلفة ، أنفقت المجموعة الأولي 16 جنيهاً ، والمجموعة الأخرى 12 جنيهاً فما تكلفة كل تذكرة ؟ استخدم العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)

(ع.م.أ) للعددين 16 ، 12 هو 4 وبالتالي فإن تكلفة التذكرة 4 جنيهات

23 اشتري ضياء 5 كيلو جرام من الدقيق ، اذا كان كل كيلو جرام يحتوي علي 1000 جرام ، فكم تبلغ كتلة الدقيق بالجرامات .

$5 \times 1,000 = 5,000$ جرام

24 قام سيف بتوزيع 115 قطعة حلوي علي 5 من أصدقائه بالتساوي فما نصيب كل صديق من الحلوي ؟

$115 \div 5 = 23$ قطعة حلوي

25 تدخر لارا 1200 جنية في الشهر الواحد فما المبلغ الذي تدخره لارا في 10 شهور ؟

$1,200 \times 10 = 12,000$ جنية

26 أكتب معادلة لتمثيل المسألة التالية : تحتاج علا الي 10 أمتار من الخشب لبناء حوض حديقة ، وجدت 3.5 متر في الجراج الخاص بها ، كم متراً اضافياً من الخشب ستحتاجه للحوض ؟

$3.5 + x = 10$

27 لدي لينا خاتم كتلته 1.45 جرام ولدي لارا خاتم كتلته 2.2 جرام ، قدر الفرق بين كتلة الخاتمين ثم أوجد الفرق الفعلي بين الخاتمين

تقدير الفرق بين الخاتمين بإستخدام استراتيجية التقدير بأول رقم من اليسار = 2 - 1 = 1 جرام ، الفرق الفعلي بين الخاتمين = 2.20 - 1.45 = 0.75 جرام

28 اذا كانت كتلة سيف 24.68 كجم وكانت كتلة لارا 24.608 كجم ، فأيهما أثقل ؟

كتلة سيف هي الأكبر لأن $24.68 > 24.608$

29 ذهب رشاد و والده في رحله لصيد الأسماك الي بحيرة ناصر . اصطاد كل منهما سمكة قط عملاقة ، بلغت كتلة السمكة الأولي 53.25 كيلو جرام ، وبلغت كتلة السمكة الثانية 46.8 كيلوجرام ، فما كتلة السمكتين معاً ؟

كتلة السمكتين معاً = 53.25 + 46.8 = 100.05 كيلو جرام

30 أشتري احمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنيهاً ، فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد ؟

المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد = $9 \times 4.5 = 40.5$ جنيهاً

31 أوجد قيمة: $20 \times (1.2 + 2.8 - 2)$

.... 40 ....

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم